

云 毛 虫 属 一 新 种

(鳞翅目: 枯叶蛾科)

徐 振 国

(青海省农林科学院林业研究所)

云毛虫属 (*Hoennimnema* Lajonquière 1973) 在我国已知有 6 种及 1 亚种。我们在黄南藏族自治州麦秀林场采得 1 种, 它的外部形态与已知者区别显著, 兹定为新种。

青海云毛虫 *Hoennimnema chinghaiensis* Hsu 新种 (图 1—2)

♀ 蛾体长约 30 毫米, 翅展约 86 毫米。体翅棕褐色。触角主干赭褐色, 杂生灰白色鳞片; 羽枝黑褐色。头胸背面密被蓬松的污褐色鳞毛, 鳞毛的端部灰白色。前翅亚外缘斑列紫褐色, 第 4—8 脉上的列斑呈“Y”状纹; 第 6—8 脉列斑的内侧有较宽的淡色区; 第 4、5 两脉的斑列向内移, 尖部细延, 达至外横线; 第 4 脉上斑列再度外突, 似钝舌状, 舌部色淡; 第 2—3 脉上, 斑列内凹成弧形。外横线呈弧形, 淡紫褐色, 曲波状, 外侧衬以灰白色纹, 下半部较明显。中横线模糊。中室端小白点很清晰。后翅茶褐色, 缘毛白色。



图 1 青海云毛虫 *Hoennimnema Chinghaiensis* Hsu sp. nov. ♀ 成虫

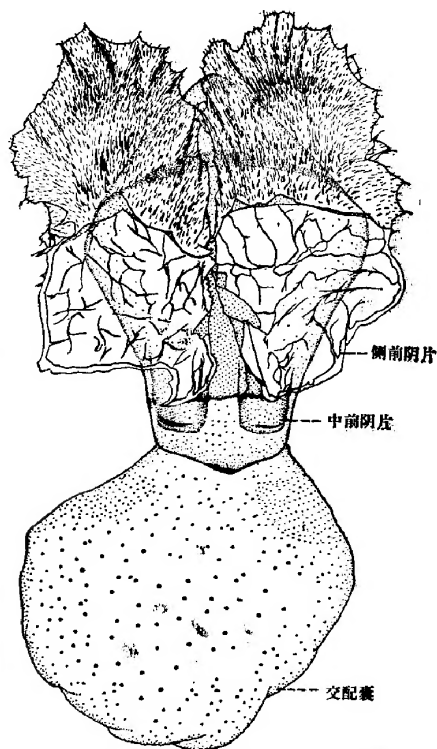


图 2 青海云毛虫 *Hoennimnema chinghaiensis* Hsu sp. nov. 前阴片及交配囊

♀ 生殖器 中前阴片前部方而窄, 中、后部圆阔, 末端钝角。片形均迥异于: *H. sagittifera* Gaede

本文于 1978 年 3 月收到。

本文蒙中国科学院刘友樵、侯陶谦同志指导, 并馈赠成虫照片, 谨此致谢。

(椭圆形, 后部显著突伸)、*H. roesleri* Laj. (椭圆形, 后部稍钝突)、*H. clarilimbata* Laj. (前、中部向两侧圆扩, 后部渐呈钝突)、*H. yunnanensis* Laj. (圆而阔)、*H. modesta* Laj. (稜形) 易于识别。*H. kwangtungensis* Tsai et Hou 暂因♀蛾不明, 未作比较, 但从成虫大小、体翅特征上, 差异分明。

侧前阴片与上述各种♀蛾更加不同: 近似长方形, 周缘有不规则绉缺, 背面褶绉交错, 后半部腹面着生刺毛。在自然状态下, 左右两片的内缘之前、中段由体膜并联, 平伏在中前阴片腹下, 而且后部伸过其末端。

本种和 *H. sagittifera thibetana* Laj. 近似, 可据前阴片区别, 同时本种第6脉上的列斑较大, 两翅外缘为较清楚的波状。

正模 ♀, 青海省黄南藏族自治州麦秀林场, 3200 米, 1975. VII. 12, 张中隆采 (保存在青海省农林科学院林业研究所)。

副模 本所 3♀♀; 中国科学院动物研究所 2♀♀; 麦秀林场 1♀。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *HOENIMNEMA* FROM CHINGHAI (LEP.: LASIOCAMPIDAE)

HSU CHEN-KUO

(Institute of Forestry, Chinghai Academy of Agriculture and Forestry)

Hoerimnema chinghaiensis Hsu sp. nov. (fig. 1—2)

This species is very similar to *H. sagittifera thibetana* Laj. in appearance, but may be distinguished from it by the following characters: the anterior portion of mid-antevaginalis nearly rectangular and narrower, the mid-hind portion broadly rounded, its hind end looks like an obtuse angle; the latero-antevaginalis larger, oblong in shape. the mark on the vein 6 of fore-wing larger. the wing margin sinuate.